

Piñones y discos / engranajes / cremalleras
Pignons et disques / engrenages / crémaillères
Sprockets and plate wheels / gears / racks



ISO 9001





Piñones y discos
 Pignons et disques
Sprockets and plate wheels



Cadenas de rodillos
Cadenas de rodillos inoxidables
Cadenas especiales
 Chaînes à rouleaux
 Chaînes à rouleaux inoxidables
 Chaînes spséciaux
Roller chains
Stainless steel roller chains
Special chains



Poleas y casquillos
norma europea y americana
 Poulies et moyeux
 norme européenne et américaine
European and american
standard pulleys and taper bushes



Correas
 Courroies
Belts



Rodamientos y rodamientos inoxidables
 Roulements et roulements inoxidables
Bearings and stainless steel bearings



Soportes
 Paliers
Pillowblocks



Soportes de plástico
 Thermoplastique paliers
Plastic pillowblocks



Soportes inoxidables
 Supports inoxydables
Stainless steel pillowblocks



Soportes bipartidos
 Supports bipartites
Housings



Manguitos
 Manchons de serrage
Adapter sleeves



Accesorios para rodamientos
 Accessoires pour roulements
Accessories for bearings



Acoplamientos
 Accouplements
Couplings

Todas las dimensiones reseñadas en este catálogo son orientativas, siendo variables en función del fabricante o país de origen. En caso de precisar dimensiones exactas rogamos nos consulten.

Toda la gama de rodamientos de la marca TransLink®, está fabricada bajo norma ISO 9001:2000.

Toutes les dimensions décrites dans ce catalogue ils peuvent être modifiées, étant des variables selon le fabricant ou le pays d'origine. En cas d'avoir besoin de la spécifications des dimensions exactes nous vous prions de nous consulter.

L'échelle entière des comportements de la marque TransLink, est faite sous la norme l'ISO 9001:2000.

All specified sizes in this catalogue are orientative. They can change according to the manufacturer or the country of origin. In case of needing exact sizes, please contact us.

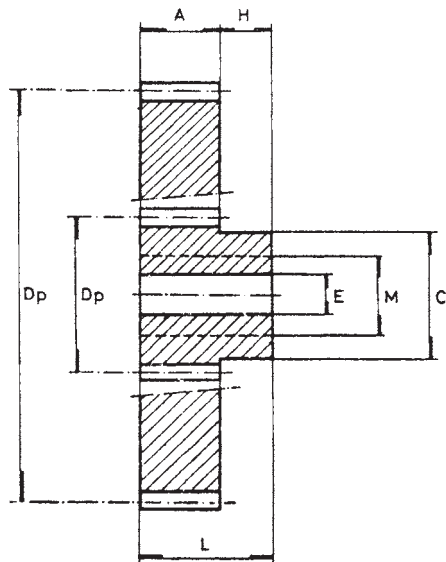
All the bearing range manufactured by Translink® complies with ISO 9001:2000 norms.

ENGRANAJES CILÍNDRICOS NORMA EUROPEA (ISO)

ENGRENAGES CYLINDRIQUES NORME EUROPÉENNE (ISO)

EUROPEAN STANDARD SPUR GEARS (ISO)

Módulo 1,5 / module 1,5 / modulo 1,5



Tipo "A" • Material: Acero F-114

Bajo pedido pueden suministrarse en acero F-125 o F-154, tratados

Type "A" • Matériel: Acier F-114

Il est possible de fournir en acier F-125 ou F-154 traités, sous commande

Type "A" • Material: Steel F-114

It is possible to supply in steel F-125 or F-154, treated under order

Referencia Reference Reference	Modulo Module Modulo	Nº dientes Nº primitif No. Tooth	Ø primitivo Ø primitif Pitch Ø	Tipo Type Type	Ø cubo Ø moyeux Hub Ø	Ø eje Ø axe axe Ø	Ø eje max. Ø axe max. axe max. Ø	Long. diente Long. dent Teeth length	Long. cubo Long. moyeux Hub length	Ancho total Larg. totale Total width	Peso Kg. Poids Kg. Weight Kg.
		Z	Dp		C	E	M	A	H	L	
ECR 1,5/ 12	1,5	12	18	A	13	6	8	15	10	25	0,034
ECR 1,5/ 15	1,5	15	22,5	A	17	6	10	15	10	25	0,06
ECR 1,5/ 20	1,5	20	30	A	25	8	15	15	10	25	0,11
ECR 1,5/ 25	1,5	25	37,5	A	30	8	18	15	10	25	0,175
ECR 1,5/ 30	1,5	30	45	A	30	8	18	15	10	25	0,230
ECR 1,5/ 35	1,5	35	52,5	A	35	8	20	15	10	25	0,310
ECR 1,5/ 40	1,5	40	60	A	40	8	24	15	10	25	0,420
ECR 1,5/ 45	1,5	45	67,5	A	50	10	30	15	10	25	0,560
ECR 1,5/ 50	1,5	50	75	A	50	10	30	15	10	25	0,660
ECR 1,5/ 55	1,5	55	82,5	A	60	12	35	15	10	25	0,830
ECR 1,5/ 60	1,5	60	90	A	60	12	35	15	10	25	0,950
ECR 1,5/ 65	1,5	65	97,5	A	60	12	35	15	10	25	1,080
ECR 1,5/ 70	1,5	70	105	A	60	12	35	15	10	25	1,220
ECR 1,5/ 75	1,5	75	112,5	A	60	12	35	15	10	25	1,370
ECR 1,5/ 80	1,5	80	120	A	60	12	35	15	10	25	1,530
ECR 1,5/ 85	1,5	85	127,5	A	60	12	35	15	10	25	1,700
ECR 1,5/ 90	1,5	90	135	A	60	12	35	15	10	25	1,885
ECR 1,5/ 95	1,5	95	142,5	A	60	12	35	15	10	25	2,075
ECR 1,5/ 100	1,5	100	150	A	70	15	40	15	10	25	2,350
ECR 1,5/ 105	1,5	105	157,5	A	70	15	40	15	10	25	2,550
ECR 1,5/ 110	1,5	110	165	A	70	15	40	15	10	25	2,785
ECR 1,5/ 115	1,5	115	172,5	A	70	15	40	15	10	25	30,10
ECR 1,5/ 120	1,5	120	180	A	70	15	40	15	10	25	3,260
ECR 1,5/ 127	1,5	127	190,5	A	70	15	40	15	10	25	3,610

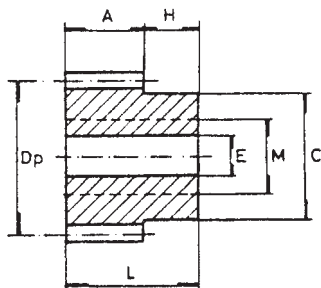
Medidas en mm. / Mesures en mm. / Sizes in mm.

ENGRANAJES CILÍNDRICOS NORMA EUROPEA (ISO)

ENGRENAGES CYLINDRIQUES NORME EUROPÉENNE (ISO)

EUROPEAN STANDARD SPUR GEARS (ISO)

Módulo 2 / module 2 / modulo 2



Tipo "A" • Material: Acero F-114

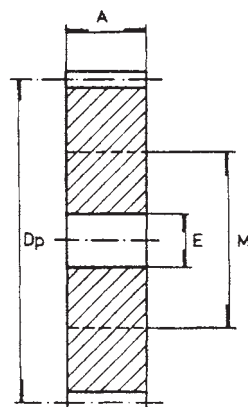
Bajo pedido pueden suministrarse en acero F-125 o F-154, tratados

Type "A" • Matériel: Acier F-114

Il est possible de fournir en acier F-125 ou F-154 traités, sous commande

Type "A" • Material: Steel F-114

It is possible to supply in steel F-125 or F-154, treated under order



Tipo "B" • Material: Acero F-114

Type "B" • Matériel: Acier F-114

Type "B" • Material: Steel F-114

Referencia Reference Reference	Modulo Module Modulo	Nº dientes Nº primitif No. Tooth	Ø primitivo Ø primitif Pitch Ø	Tipo Type Type	Ø cubo Ø moyeux Hub Ø	Ø eje Ø axe axe Ø	Ø eje max. Ø axe max. axe max. Ø	Long. diente Long. dent Teeth length	Long. cubo Long. moyeux Hub length	Ancho total Larg. totale Total width	Peso Kg. Poids Kg. Weight Kg.
		Z	Dp		C	E	M	A	H	L	
ECR 2/ 12	2	12	24	A	19	6	11	20	10	30	0,090
ECR 2/ 15	2	15	30	A	25	8	15	20	10	30	0,140
ECR 2/ 20	2	20	40	A	35	8	20	20	10	30	0,260
ECR 2/ 25	2	25	50	A	40	10	25	20	10	30	0,385
ECR 2/ 30	2	30	60	A	45	10	27	20	10	30	0,550
ECR 2/ 35	2	35	70	A	45	10	27	20	10	30	0,710
ECR 2/ 40	2	40	80	A	50	10	30	20	15	35	1,000
ECR 2/ 45	2	45	90	A	60	12	35	20	15	35	1,300
ECR 2/ 50	2	50	100	A	70	12	40	20	15	35	1,655
ECR 2/ 55	2	55	110	A	70	12	40	20	15	35	1,915
ECR 2/ 60	2	60	120	A	70	12	40	20	15	35	2,200
ECR 2/ 65	2	65	130	A	80	12	45	20	15	35	2,645
ECR 2/ 70	2	70	140	A	80	12	45	20	15	35	2,380
ECR 2/ 75	2	75	150	A	80	15	45	20	15	35	3,320
ECR 2/ 80	2	80	160	A	80	15	45	20	15	35	3,700
ECR 2/ 85	2	85	170	A	80	15	45	20	15	35	4,100
ECR 2/ 90	2	90	180	A	80	15	45	20	15	35	4,540
ECR 2/ 95	2	95	190	A	80	15	45	20	15	35	5,000
ECR 2/ 100	2	100	200	B	-	20	45	20	-	-	2,900
ECR 2/ 105	2	105	210	B	-	20	45	20	-	-	3,000
ECR 2/ 110	2	110	220	B	-	20	45	20	-	-	3,200
ECR 2/ 115	2	115	230	B	-	20	45	20	-	-	3,300
ECR 2/ 120	2	120	240	B	-	20	45	20	-	-	3,400
ECR 2/ 127	2	127	254	B	-	20	45	20	-	-	3,550

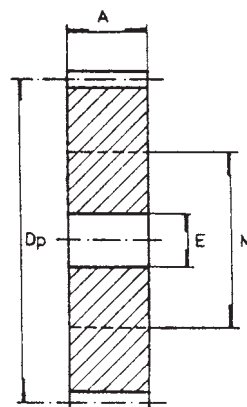
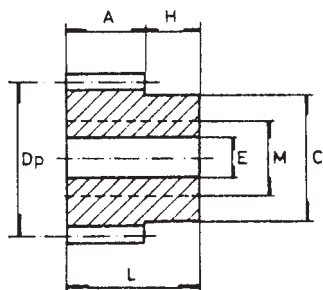
Medidas en mm. / Mesures en mm. / Sizes in mm.

ENGRANAJES CILÍNDRICOS NORMA EUROPEA (ISO)

ENGRENAGES CYLINDRIQUES NORME EUROPÉENNE (ISO)

EUROPEAN STANDARD SPUR GEARS (ISO)

Módulo 2,5 / module 2,5 / modulo 2,5



Tipo "A" • Material: Acero F-114

Bajo pedido pueden suministrarse en acero F-125 o F-154, tratados

Type "A" • Matériel: Acier F-114

Il est possible de fournir en acier F-125 ou F-154 traités, sous commande

Type "A" • Material: Steel F-114

It is possible to supply in steel F-125 or F-154, treated under order

Tipo "B" • Material: Acero F-114

Type "B" • Matériel: Acier F-114

Type "B" • Material: Steel F-114

Referencia Reference Reference	Modulo Module Modulo	Nº dientes Nº primitif No. Tooth	Ø primitivo Ø primitif Pitch Ø	Tipo Type Type	Ø cubo Ø moyeux Hub Ø	Ø eje Ø axe axe Ø	Ø eje max. Ø axe max. axe max. Ø	Long. diente Long. dent Teeth length	Long. cubo Long. moyeux Hub length	Ancho total Larg. totale Total width	Peso Kg. Poids Kg. Weight Kg.
		Z	Dp		C	E	M	A	H	L	
ERC 2,5/ 12	2,5	12	30	A	24	8	14	25	10	35	0,160
ERC 2,5/ 15	2,5	15	37,5	A	30	10	18	25	10	35	0,250
ERC 2,5/ 20	2,5	20	50	A	40	10	24	25	10	35	0,460
ERC 2,5/ 25	2,5	25	62,5	A	50	10	30	25	15	40	0,800
ERC 2,5/ 30	2,5	30	75	A	60	12	35	25	15	40	1,155
ERC 2,5/ 35	2,5	35	87,5	A	60	12	35	25	15	40	1,470
ERC 2,5/ 40	2,5	40	100	A	65	12	38	25	15	40	1,900
ERC 2,5/ 45	2,5	45	112,5	A	65	12	38	25	15	40	2,300
ERC 2,5/ 50	2,5	50	125	A	70	12	40	25	15	40	2,800
ERC 2,5/ 55	2,5	55	137,5	A	70	15	40	25	15	40	3,300
ERC 2,5/ 60	2,5	60	150	A	80	15	45	25	15	40	4,000
ERC 2,5/ 65	2,5	65	162,5	A	80	15	45	25	15	40	4,550
ERC 2,5/ 70	2,5	70	175	A	90	20	54	25	15	40	5,400
ERC 2,5/ 75	2,5	75	187,5	A	90	20	54	25	15	40	6,000
ERC 2,5/ 80	2,5	80	200	B	-	25	45	25	-	-	3,050
ERC 2,5/ 85	2,5	85	212,5	B	-	25	45	25	-	-	3,150
ERC 2,5/ 90	2,5	90	225	B	-	25	45	25	-	-	3,210
ERC 2,5/ 95	2,5	95	237,5	B	-	25	45	25	-	-	3,500
ERC 2,5/ 100	2,5	100	250	B	-	25	45	25	-	-	3,715
ERC 2,5/ 105	2,5	105	262,5	B	-	25	45	25	-	-	3,900
ERC 2,5/ 110	2,5	110	275	B	-	25	45	25	-	-	4,100
ERC 2,5/ 115	2,5	115	287,5	B	-	25	45	25	-	-	4,600
ERC 2,5/ 120	2,5	120	300	B	-	25	45	25	-	-	4,700

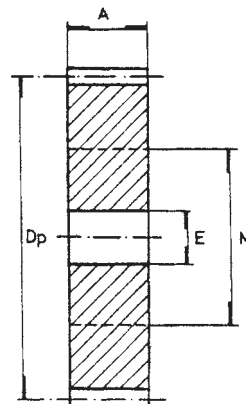
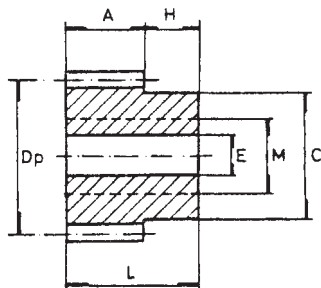
Medidas en mm. / Mesures en mm. / Sizes in mm.

ENGRANAJES CILÍNDRICOS NORMA EUROPEA (ISO)

ENGRENAGES CYLINDRIQUES NORME EUROPÉENNE (ISO)

EUROPEAN STANDARD SPUR GEARS (ISO)

Módulo 3 / module 3 / modulo 3



Tipo "A" • Material: Acero F-114

Bajo pedido pueden suministrarse en acero F-125 o F-154, tratados

Type "A" • Matériel: Acier F-114

Il est possible de fournir en acier F-125 ou F-154 traités, sous commande

Type "A" • Material: Steel F-114

It is possible to supply in steel F-125 or F-154, treated under order

Tipo "B" • Material: Acero F-114

Type "B" • Matériel: Acier F-114

Type "B" • Material: Steel F-114

Referencia Reference Reference	Modulo Module Modulo	Nº dientes Nº primitif No. Tooth	Ø primitivo Ø primitif Pitch Ø	Tipo Type Type	Ø cubo Ø moyeux Hub Ø	Ø eje Ø axe axe Ø	Ø eje max. Ø axe max. axe max. Ø	Long. diente Long. dent Teeth length	Long. cubo Long. moyeux Hub length	Ancho total Larg. totale Total width	Peso Kg. Poids Kg. Weight Kg.
		Z	Dp		C	E	M	A	H	L	
ERC 3/ 12	3	12	36	A	28	10	16	30	10	40	0,260
ERC 3/ 15	3	15	45	A	35	12	20	30	10	40	0,410
ERC 3/ 20	3	20	60	A	50	15	30	30	15	45	0,835
ERC 3/ 25	3	25	75	A	60	15	35	30	15	45	1,310
ERC 3/ 30	3	30	90	A	60	15	35	30	15	45	1,770
ERC 3/ 35	3	35	105	A	70	15	40	30	15	45	2,430
ERC 3/ 40	3	40	120	A	80	15	45	30	15	45	3,190
ERC 3/ 45	3	45	135	B	-	20	80	30	-	-	3,300
ERC 3/ 50	3	50	150	B	-	20	90	30	-	-	4,090
ERC 3/ 55	3	55	165	B	-	20	100	30	-	-	4,950
ERC 3/ 60	3	60	180	B	-	20	110	30	-	-	5,900
ERC 3/ 65	3	65	195	B	-	20	115	30	-	-	6,950
ERC 3/ 70	3	70	210	B	-	25	45	30	-	-	3,900
ERC 3/ 75	3	75	225	B	-	25	45	30	-	-	4,050
ERC 3/ 80	3	80	240	B	-	25	45	30	-	-	4,250
ERC 3/ 85	3	85	255	B	-	25	45	30	-	-	4,380
ERC 3/ 90	3	90	270	B	-	25	45	30	-	-	5,450
ERC 3/ 95	3	95	285	B	-	25	45	30	-	-	6,500
ERC 3/ 100	3	100	300	B	-	25	45	30	-	-	6,800
ERC 3/ 105	3	105	315	B	-	25	45	30	-	-	7,450
ERC 3/ 110	3	110	330	B	-	25	45	30	-	-	8,000
ERC 3/ 115	3	115	345	B	-	25	45	30	-	-	8,700

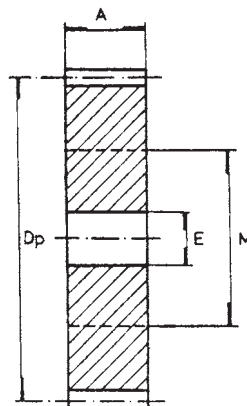
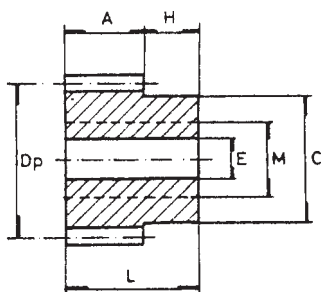
Medidas en mm. / Mesures en mm. / Sizes in mm.

ENGRANAJES CILÍNDRICOS NORMA EUROPEA (ISO)

ENGRENAGES CYLINDRIQUES NORME EUROPÉENNE (ISO)

EUROPEAN STANDARD SPUR GEARS (ISO)

Módulo 3,5 / module 3,5 / modulo 3,5



Tipo "A" • Material: Acero F-114

Bajo pedido pueden suministrarse en acero F-125 o F-154, tratados

Type "A" • Matériel: Acier F-114

Il est possible de fournir en acier F-125 ou F-154 traités, sous commande

Type "A" • Material: Steel F-114

It is possible to supply in steel F-125 or F-154, treated under order

Tipo "B" • Material: Acero F-114

Type "B" • Matériel: Acier F-114

Type "B" • Material: Steel F-114

Referencia Reference Reference	Módulo Module Modulo	Nº dientes Nº primitif No. Tooth	Ø primitivo Ø primitif Pitch Ø	Tipo Type Type	Ø cubo Ø moyeux Hub Ø	Ø eje Ø axe axe Ø	Ø eje max. Ø axe max. axe max. Ø	Long. diente Long. dent Teeth length	Long. cubo Long. moyeux Hub length	Ancho total Larg. totale Total width	Peso Kg. Poids Kg. Weight Kg.
		Z	Dp		C	E	M	A	H	L	
ECR 3,5/ 12	3,5	12	42	A	33	12	20	35	10	45	0,400
ECR 3,5/ 15	3,5	15	52,5	A	40	15	24	35	10	45	0,630
ECR 3,5/ 20	3,5	20	70	A	60	15	35	35	15	50	1,320
ECR 3,5/ 25	3,5	25	87,5	A	70	15	40	35	15	50	2,030
ECR 3,5/ 30	3,5	30	105	A	80	20	45	35	15	50	2,850
ECR 3,5/ 35	3,5	35	122,5	A	90	20	50	35	15	50	3,750
ECR 3,5/ 40	3,5	40	140	B	-	20	85	35	-	-	4,140
ECR 3,5/ 45	3,5	45	157,5	B	-	20	95	35	-	-	5,320
ECR 3,5/ 50	3,5	50	175	B	-	20	100	35	-	-	6,520
ECR 3,5/ 55	3,5	55	192,5	B	-	20	115	35	-	-	7,900
ECR 3,5/ 60	3,5	60	210	B	-	25	50	35	-	-	5,000
ECR 3,5/ 65	3,5	65	227,5	B	-	25	50	35	-	-	5,750
ECR 3,5/ 70	3,5	70	245	B	-	25	50	35	-	-	6,600
ECR 3,5/ 75	3,5	75	262,5	B	-	25	50	35	-	-	6,950
ECR 3,5/ 80	3,5	80	280	B	-	25	50	35	-	-	7,250
ECR 3,5/ 85	3,5	85	297,5	B	-	25	50	35	-	-	7,800
ECR 3,5/ 90	3,5	90	315	B	-	25	50	35	-	-	8,300
ECR 3,5/ 95	3,5	95	332,5	B	-	25	50	35	-	-	9,700
ECR 3,5/ 100	3,5	100	350	B	-	25	50	35	-	-	11,000
ECR 3,5/ 105	3,5	105	367,5	B	-	25	50	35	-	-	11,900

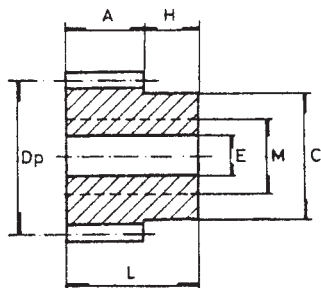
Medidas en mm. / Mesures en mm. / Sizes in mm.

ENGRANAJES CILÍNDRICOS NORMA EUROPEA (ISO)

ENGRENAGES CYLINDRIQUES NORME EUROPÉENNE (ISO)

EUROPEAN STANDARD SPUR GEARS (ISO)

Módulo 4 / module 4 / modulo 4



Tipo "A" • Material: Acero F-114

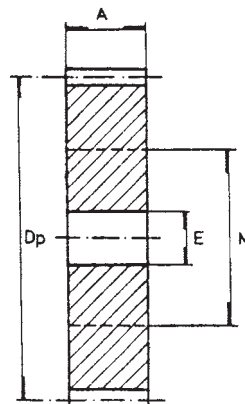
Bajo pedido pueden suministrarse en acero F-125 o F-154, tratados

Type "A" • Matériel: Acier F-114

Il est possible de fournir en acier F-125 ou F-154 traités, sous commande

Type "A" • Material: Steel F-114

It is possible to supply in steel F-125 or F-154, treated under order



Tipo "B" • Material: Acero F-114

Type "B" • Matériel: Acier F-114

Type "B" • Material: Steel F-114

Referencia Reference Reference	Modulo Module Modulo	Nº dientes Nº primitif No. Tooth	Ø primitivo Ø primitif Pitch Ø	Tipo Type Type	Ø cubo Ø moyeux Hub Ø	Ø eje Ø axe axe Ø	Ø eje max. Ø axe max. axe max. Ø	Long. diente Long. dent Teeth length	Long. cubo Long. moyeux Hub length	Ancho total Larg. totale Total width	Peso Kg. Poids Kg. Weight Kg.
		Z	Dp		C	E	M	A	H	L	
ECR 4/ 12	4	12	48	A	38	12	22	40	15	55	0,650
ECR 4/ 15	4	15	60	A	50	15	30	40	15	55	1,040
ECR 4/ 20	4	20	80	A	70	15	40	40	15	55	1,950
ECR 4/ 25	4	25	100	A	80	15	45	40	15	55	3,000
ECR 4/ 30	4	30	120	A	90	15	50	40	20	60	4,450
ECR 4/ 35	4	35	140	A	100	15	60	40	20	60	6,980
ECR 4/ 40	4	40	160	B	-	20	90	40	-	-	6,210
ECR 4/ 45	4	45	180	B	-	20	100	40	-	-	7,900
ECR 4/ 50	4	50	200	B	-	20	110	40	-	-	9,750
ECR 4/ 55	4	55	220	B	-	20	120	40	-	-	11,800
ECR 4/ 60	4	60	240	B	-	25	50	40	-	-	7,250
ECR 4/ 65	4	65	260	B	-	25	50	40	-	-	7,650
ECR 4/ 70	4	70	280	B	-	25	50	40	-	-	8,000
ECR 4/ 75	4	75	300	B	-	25	50	40	-	-	8,350
ECR 4/ 80	4	80	320	B	-	25	50	40	-	-	9,120
ECR 4/ 85	4	85	340	B	-	25	50	40	-	-	11,500
ECR 4/ 90	4	90	360	B	-	25	50	40	-	-	12,100
ECR 4/ 95	4	95	380	B	-	25	50	40	-	-	13,225

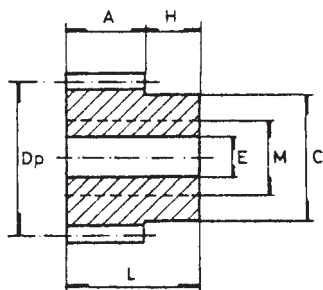
Medidas en mm. / Mesures en mm. / Sizes in mm.

ENGRANAJES CILÍNDRICOS NORMA EUROPEA (ISO)

ENGRENAGES CYLINDRIQUES NORME EUROPÉENNE (ISO)

EUROPEAN STANDARD SPUR GEARS (ISO)

Módulo 5 / module 5 / modulo 5



Tipo "A" • Material: Acero F-114

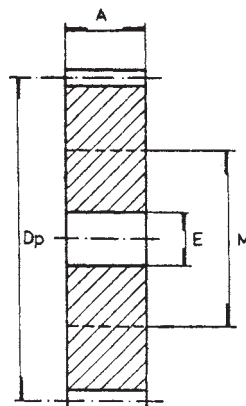
Bajo pedido pueden suministrarse en acero F-125 o F-154, tratados

Type "A" • Matériel: Acier F-114

Il est possible de fournir en acier F-125 ou F-154 traités, sous commande

Type "A" • Material: Steel F-114

It is possible to supply in steel F-125 or F-154, treated under order



Tipo "B" • Material: Acero F-114

Type "B" • Matériel: Acier F-114

Type "B" • Material: Steel F-114

Referencia Reference Reference	Modulo Module Modulo	Nº dientes Nº primitif No. Tooth	Ø primitivo Ø primitif Pitch Ø	Tipo Type Type	Ø cubo Ø moyeux Hub Ø	Ø eje Ø axe axe Ø	Ø eje max. Ø axe max. axe max. Ø	Long. diente Long. dent Teeth length	Long. cubo Long. moyeux Hub length	Ancho total Larg. totale Total width	Peso Kg. Poids Kg. Weight Kg.
		Z	Dp		C	E	M	A	H	L	
ECR 5/ 12	5	12	60	A	48	15	28	50	15	65	1,230
ECR 5/ 15	5	15	75	A	60	15	35	50	15	65	1,970
ECR 5/ 20	5	20	100	A	80	15	45	50	20	70	3,770
ECR 5/ 25	5	25	125	A	100	20	60	50	20	70	5,800
ECR 5/ 30	5	30	150	A	120	20	70	50	20	70	8,500
ECR 5/ 35	5	35	175	B	-	20	95	50	-	-	9,300
ECR 5/ 40	5	40	200	B	-	20	100	50	-	-	12,200
ECR 5/ 45	5	45	225	B	-	20	120	50	-	-	15,450
ECR 5/ 50	5	50	250	B	-	25	65	50	-	-	9,350
ECR 5/ 55	5	55	275	B	-	25	65	50	-	-	11,100
ECR 5/ 60	5	60	300	B	-	25	65	50	-	-	12,800
ECR 5/ 65	5	65	325	B	-	25	65	50	-	-	13,800
ECR 5/ 70	5	70	350	B	-	25	65	50	-	-	14,500
ECR 5/ 75	5	75	375	B	-	25	65	50	-	-	16,600
ECR 5/ 80	5	80	400	B	-	25	65	50	-	-	17,850

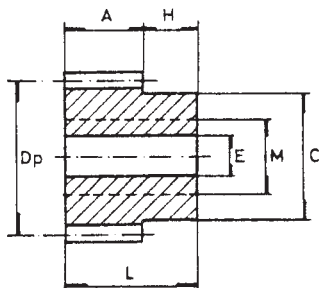
Medidas en mm. / Mesures en mm. / Sizes in mm.

ENGRANAJES CILÍNDRICOS NORMA EUROPEA (ISO)

ENGRENAGES CYLINDRIQUES NORME EUROPÉENNE (ISO)

EUROPEAN STANDARD SPUR GEARS (ISO)

Módulo 6 / module 6 / modulo 6



Tipo "A" • Material: Acero F-114

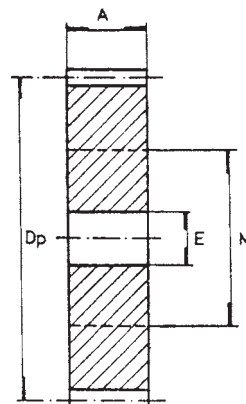
Bajo pedido pueden suministrarse en acero F-125 o F-154, tratados

Type "A" • Matériel: Acier F-114

Il est possible de fournir en acier F-125 ou F-154 traités, sous commande

Type "A" • Material: Steel F-114

It is possible to supply in steel F-125 or F-154, treated under order



Tipo "B" • Material: Acero F-114

Type "B" • Matériel: Acier F-114

Type "B" • Material: Steel F-114

Referencia Reference Reference	Modulo Module Modulo	Nº dientes Nº primitif No. Tooth	Ø primitivo Ø primitif Pitch Ø	Tipo Type Type	Ø cubo Ø moyeux Hub Ø	Ø eje Ø axe axe Ø	Ø eje max. Ø axe max. axe max. Ø	Long. diente Long. dent Teeth length	Long. cubo Long. moyeux Hub length	Ancho total Larg. totale Total width	Peso Kg. Poids Kg. Weight Kg.
		Z	Dp		C	E	M	A	H	L	
ECR 6/ 12	6	12	72	A	57	15	34	60	20	80	2,200
ECR 6/ 15	6	15	90	A	75	15	45	60	20	80	3,570
ECR 6/ 20	6	20	120	A	105	20	63	60	20	80	6,500
ECR 6/ 25	6	25	150	A	135	20	80	60	20	80	10,370
ECR 6/ 30	6	30	180	B	-	25	100	60	-	-	11,750
ECR 6/ 35	6	35	210	B	-	25	115	60	-	-	16,000
ECR 6/ 40	6	40	240	B	-	25	130	60	-	-	21,000
ECR 6/ 45	6	45	270	B	-	25	65	60	-	-	12,200
ECR 6/ 50	6	50	300	B	-	25	65	60	-	-	15,500
ECR 6/ 55	6	55	330	B	-	25	65	60	-	-	16,300
ECR 6/ 60	6	60	360	B	-	25	65	60	-	-	19,800
ECR 6/ 65	6	65	390	B	-	25	65	60	-	-	21,000

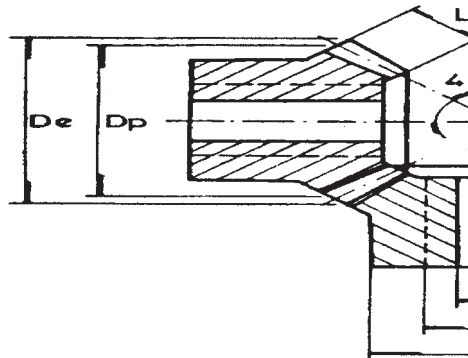
Medidas en mm. / Mesures en mm. / Sizes in mm.

ENGRANAJES CÓNICOS NORMA EUROPEA (ISO)

ENGRENAGES CONIQUES NORME EUROPÉENNE (ISO)

EUROPEAN STANDARD BEVEL GEARS (ISO)

Relación 1:1 / relation 1:1 / relation 1:1



Tipo "A" • 20 dientes
 Type "A" • 20 dents
 Type "A" • 20 tooth

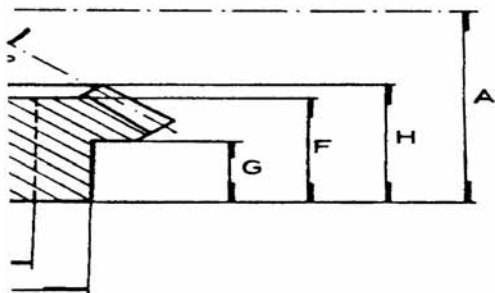
Referencia Reference Reference	Modulo Module Modulo	Nº dientes Nº primitif No. Tooth	Ø primitivo Ø primitif Pitch Ø	Ø exterior Ø extérieur Extrnal Ø	Ø cubo Ø moyeux Hub Ø	Ø eje Ø axe axe Ø	Ø eje max. Ø axe max. axe max. Ø	Long. diente Long. dent Teeth lenght				
		Z	Dp	De	C	E	M	L	A	H	F	G
1C 1,5 /20	1,5	20	30	32,1	25	8	13	8	28	20	18	11
1C 2 /20	2	20	40	42,8	35	10	20	10	37	25	22	14
1C 2,5 /20	2,5	20	50	53,5	40	12	24	12	45	30	25	15
1C 3 /20	3	20	60	64,2	50	14	30	15	53	35	31	18
1C 3,5 /20	3,5	20	70	74,3	60	15	35	18	61	40	36	21
1C 4 /20	4	20	80	85,6	70	20	40	20	69	45	40	24
1C 5 /20	5	20	100	107,1	85	24	48	25	85	55	49	27
1C 6 /20	6	20	120	128,5	100	28	60	30	101	65	58	32

Medidas en mm. / Mesures en mm. / Sizes in mm.

Material: Acero F-114 (F-5) R=60-70 Kg./mm2
 Matériel: Acier F-114 (F-5) R=60-70 Kg./mm2
 Material: Steel F-114 (F-5) R=60-70 Kg./mm2

ENGRANAJES CÓNICOS NORMA EUROPEA (ISO)
ENGRENAGES CONIQUES NORME EUROPÉENNE (ISO)
EUROPEAN STANDARD BEVEL GEARS (ISO)

Relación 1:1 / relation 1:1 / relation 1:1



Tipo “B” • 30 dientes
 Type “B” • 30 dents
 Type “B” • 30 tooth

Referencia Reference Reference	Modulo Module Modulo	Nº dientes Nº primitif No. Tooth	Ø primitivo Ø primitif Pitch Ø	Ø exterior Ø extérieur Extnal Ø	Ø cubo Ø moyeux Hub Ø	Ø eje Ø axe axe Ø	Ø eje max. Ø axe max. axe max. Ø	Long. diente Long. dent Teeth lenght				
		Z	Dp	De	C	E	M	L	A	H	F	G
1C 1,5 /30	1,5	30	45	47,1	30	8	18	10	39,5	25	23	13
1C 2 /30	2	30	60	62,8	45	10	27	13	50	30	27	16
1C 2,5 /30	2,5	30	75	78,5	55	12	33	16	60	35	31	17
1C 3 /30	3	30	90	94,2	70	14	40	20	70	40	36	19
1C 3,5 /30	3,5	30	105	110,0	80	20	45	24	84	50	45	25
1C 4 /30	4	30	120	125,7	90	20	50	27	94	55	50	26
1C 5 /30	5	30	150	157,1	10	28	65	34	114	65	59	30
1C 6 /30	6	30	180	188,5	125	34	70	40	133	75	68	33

Medidas en mm. / Mesures en mm. / Sizes in mm.

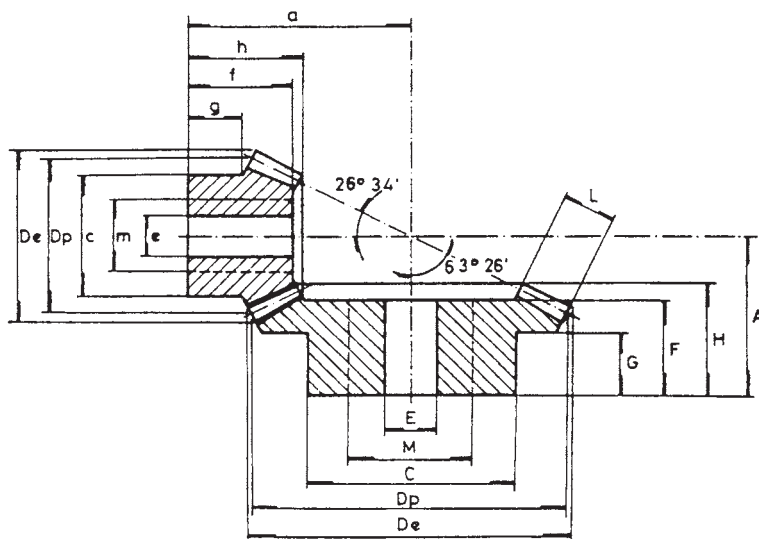
Material: Acero F-114 (F-5) R=60-70 Kg./mm2
 Matériel: Acier F-114 (F-5) R=60-70 Kg./mm2
 Material: Steel F-114 (F-5) R=60-70 Kg./mm2

ENGRANAJES CÓNICOS NORMA EUROPEA (ISO)

ENGRENAGES CONIQUES NORME EUROPÉENNE (ISO)

EUROPEAN STANDARD BEVEL GEARS (ISO)

Relación 1:2 / relation 1:2 / relation 1:2



Referencia Reference Reference	Modulo Module Modulo	Nº dientes Nº primitif No. Tooth	Ø primitivo Ø primitif Pitch Ø	Ø exterior Ø extérieur Extral Ø	Ø cubo Ø moyeux Hub Ø	Ø eje Ø axe axe Ø	Ø eje max. Ø axe max. axe max. Ø	Long. diente Long. dent Teeth lenght	a/A	h/H	f/F	g/G
		Z	Dp	De	d/C	e/E	m/M	L				
2C 1,5 /20	1,5	20	30	32,7	25	8	13	10	42,5	22	20	11
2C 1,5 /40	1,5	40	60	61,3	40	10	24	10	32	22	19	13
2C 1,5 /16	1,5	16	24	26,7	21	10		8	35,83	19,5		11,3
2C 1,5 /32	1,5	32	48	49,3	32	12		8	27,45	20		10
2C 2 /20	2	20	40	43,6	32	10	18	15	56	30	27	14
2C 2 /40	2	40	80	81,9	50	12	30	15	39	27	23	14
2C 2 /16	2	16	32	35,6	26	10		10	45,41	23		12,2
2C 2 /32	2	32	64	65,8	40	12		10	35,21	25		10
2C 2,5 /20	2,5	20	50	54,5	40	12	24	18	68	35	32	16
2C 2,5 /40	2,5	40	100	102,2	65	14	37	18	45,5	30	25	15
2C 2,5 /16	2,5	16	40	44,4	34	12		12	55,88	27,5		14,4
2C 2,5 /32	2,5	32	80	82,2	50	15		12	39,1	25		10
2C 3 /20	3	20	60	65,4	50	14	30	22	79	40	37	17
2C 3 /40	3	40	120	122,7	80	16	45	22	53,5	35	30	17
2C 3 /16	3	16	48	53,4	40	15		15	61,64	28		11,6
2C 3 /32	3	32	96	98,7	60	15		15	45,31	30		10
2C 3,5 /20	3,5	20	70	76,3	60	16	35	25	91	45	41	19
2C 3,5 /40	3,5	40	140	143,2	95	20	35	25	61	40	34	19
2C 3,5 /16	3,5	16	56	62,3	48	15		18	72,33	33,5		14,4
2C 3,5 /32	3,5	32	112	115,1	70	20		18	48,77	31		10
2C 4 /20	4	20	80	87,5	65	18	37	30	107	55	51	24
2C 4 /40	4	40	160	163,6	110	24	65	30	70	45	38	20
2C 4 /16	4	16	64	71,1	50	20		20	80,81	36		13,4
2C 4 /32	4	32	128	131,6	80	20		20	52,42	32		10
2C 5 /20	5	20	100	109,0	85	22	48	35	132	65	60	28
2C 5 /40	5	40	200	204,5	130	25	75	35	86,5	55	47	26
2C 5 /16	5	16	80	88,9	60	20		25	106,06	50		21,1
2C 5 /32	5	32	160	164,5	100	25		25	63,52	38		10
2C 6 /20	6	20	120	130,7	100	25	60	45	157	80	75	33
2C 6 /40	6	40	240	245,3	160	30	90	45	106	70	60	33

Medidas en mm. / Mesures en mm. / Sizes in mm.

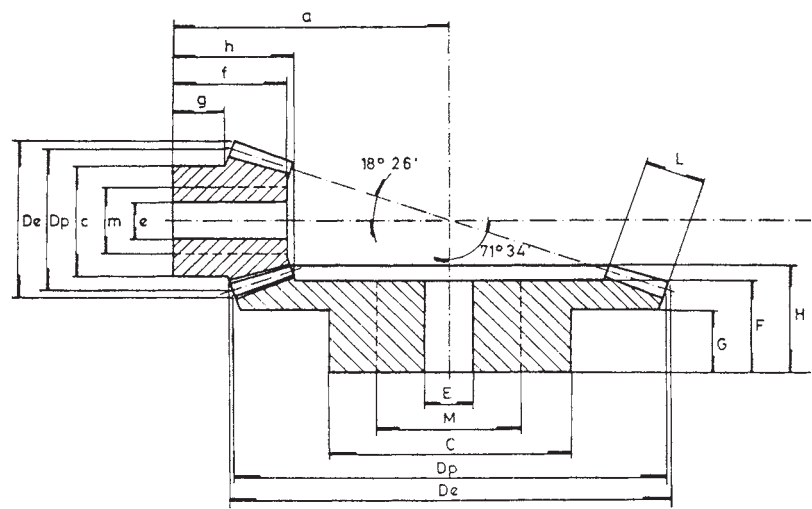
Material: Acero F-114 (F-5) R=60-70 Kg./mm2

Matériel: Acier F-114 (F-5) R=60-70 Kg./mm2

Material: Steel F-114 (F-5) R=60-70 Kg./mm2

ENGRANAJES CÓNICOS NORMA EUROPEA (ISO)
ENGRENAGES CONIQUES NORME EUROPÉENNE (ISO)
EUROPEAN STANDARD BEVEL GEARS (ISO)

Relación 1:3 / relation 1:3 / relation 1:3

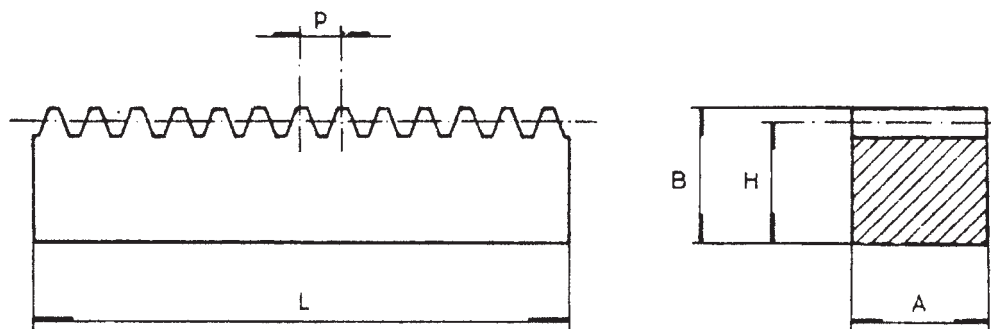


Referencia Reference Reference	Modulo Module Modulo	Nº dientes Nº primitif No. Tooth	Ø primitivo Ø primitif Pitch Ø	Ø exterior Ø extérieur Extnal Ø	Ø cubo Ø moyeux Hub Ø	Ø eje Ø axe axe Ø	Ø eje max. Ø axe max. axe max. Ø	Long. diente Long. dent Teeth lenght				
		Z	Dp	De	a/C	e/E	m/M	L	a/A	h/H	f/F	g/G
3C 1,5 /20	1,5	20	30	32,8	24	8	13	13	57,5	25	23	11
3C 1,5 /60	1,5	60	90	91,0	50	10	30	13	33	23	20	13
3C 2 /20	2	20	40	43,8	32	10	18	18	75,5	33	31	14
3C 2 /60	2	60	120	121,3	70	12	40	18	38	25	21	13
3C 3 /15	3	15	45	50,7	35	10	20	22	85,5	40	38	16
3C 3 /45	3	45	135	136,9	80	15	45	22	49	35	30	20
3C 3,5 /15	3,5	15	52,5	59,2	40	12	24	26	98	45	43	17
3C 3,5 /45	3,5	45	157,5	159,7	95	20	55	26	56	40	34	21
3C 4 /15	4	15	60	67,6	48	14	29	30	111	50	47	19
3C 4 /45	4	45	180	182,5	110	25	65	30	62	45	38	23
3C 5 /15	5	15	75	84,5	60	18	35	35	138	60	57	23
3C 5 /45	5	45	225	228,2	130	28	75	35	73	50	41	25
3C 6 /15	6	15	90	101,4	75	20	45	45	166	75	72	28
3C 6 /45	6	45	270	273,8	160	30	90	45	92	65	55	33

Medidas en mm. / Mesures en mm. / Sizes in mm.

Material: Acero F-114 (F-5) R=60-70 Kg./mm2
 Matériel: Acier F-114 (F-5) R=60-70 Kg./mm2
 Material: Steel F-114 (F-5) R=60-70 Kg./mm2

CREMALLERAS NORMA EUROPEA (ISO) **CREMAILLERES NORME EUROPÉENNE (ISO)** **EUROPEAN STANDARD RACKS (ISO)**



Referencia Reference Reference	Modulo Module Modulo	Paso Pas Pitch	Ancho Larg. Width	Altura total Hauteur totale Full height	Altura primitivo Hauter primitive Pitch height	Peso Kg/m. Poids Kg/m. Weight Km/m.
		P	A	B	H	
CRE-1,5	1,5	4,71	15	15	13,5	1,600
CRE-2	2	6,28	20	20	18	2,800
CRE-2,5	2,5	7,85	25	25	22,5	4,400
CRE-3	3	9,42	30	30	27	6,360
CRE-3	3	9,42	30	20	17	-
CRE-3,5	3,5	10,99	35	35	31,5	8,650
CRE-4	4	12,57	40	30	26	8,200
CRE-5	5	15,71	50	40	35	13,740
CRE-6	6	18,85	60	40	34	16,000

Medidas en mm. / Mesures en mm. / Sizes in mm.

CREMALLERAS NORMA EUROPEA (ISO) **CREMAILLERES NORME EUROPÉENNE (ISO)** **EUROPEAN STANDARD RACKS (ISO)**



ISO 9001





DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:

DISTRIBUTEUR AUTORISÉ:

AUTHORIZED DISTRIBUTOR: